



Nimi: _____

Päivämäärä: _____ Pisteet: _____

$$x^3 + 5x^2 - 2x - 24$$

$$x^3 - 6x^2 - 25x + 150$$

$$4x^2 + 16x$$

$$x^3 - 8x^2 + 15x - 18$$

$$x^3 + 5x^2 - 22x + 16$$

$$x^3 + 2x^2 - 71x - 252$$

$$24x^3 + 82x^2 + 9x - 63$$

$$x^3 - 4x^2 + 12x - 16$$

$$x^3 - 57x + 56$$

$$x^3 - 5x^2 + 14x - 24$$



Nimi: _____

Päivämäärä: _____ Pisteet: _____

$$x^3 + 5x^2 - 2x - 24$$
$$(x + 4)(x - 2)(x + 3)$$

$$x^3 - 6x^2 - 25x + 150$$
$$(x - 6)(x + 5)(x - 5)$$

$$4x^2 + 16x$$
$$4x(x + 4)$$

$$x^3 - 8x^2 + 15x - 18$$
$$(x - 6)(x^2 - 2x + 3)$$

$$x^3 + 5x^2 - 22x + 16$$
$$(x - 2)(x + 8)(x - 1)$$

$$x^3 + 2x^2 - 71x - 252$$
$$(x + 4)(x + 7)(x - 9)$$

$$24x^3 + 82x^2 + 9x - 63$$
$$(6x + 7)(x + 3)(4x - 3)$$

$$x^3 - 4x^2 + 12x - 16$$
$$(x - 2)(x^2 - 2x + 8)$$

$$x^3 - 57x + 56$$
$$(x - 7)(x - 1)(x + 8)$$

$$x^3 - 5x^2 + 14x - 24$$
$$(x - 3)(x^2 - 2x + 8)$$